



## Panel Backlite LED 40W (2x36W\*) 4400lm 120° IP20 naturalna barwa 4000K

### Dane podstawowe

Indeks	HPB40120
Typ	Panel LED
Producent chipów LED	San'an
Możliwości montażu	4 opcje**
Możliwość ściemniania	Nie
Oprawa przeznaczona do oświetlenia akcentowego	Nie
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

### Parametry świetlne

Strumień świetlny	<b>4400lm</b>
Skuteczność świetlna	110lm/W
Temperatura barwowa	<b>4000K</b>
Barwa światła	<b>neutralna</b>
Wskaźnik oddawania barw	> 80
Kąt rozsyłu	120°
Jednolitość barw	< 6SDMC

### Parametry eksploatacyjne

Trwałość	30 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 15 000
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0,7
Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia	pomijalny
Czas zapłonu	< 0,5s
Temperatura pracy	od -20° do 40°C
Temperatura składowania	od -20° do 40°C

### Parametry mechaniczne

Wymiary oprawy	295x1195x25mm
Wymiary opakowania	L340xW1230xH130mm
Waga netto	2,25kg
Waga brutto	3,4kg
Materiał	PS, PMMA, aluminium

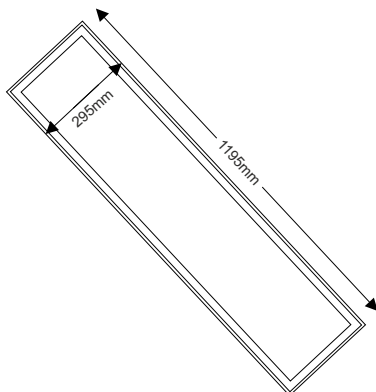
### Parametry elektryczne

Moc nominalna	<b>40W</b>
Moc odpowiadającej oprawy konwencjonalnej*	<b>2x36W</b>
Napięcie zasilające	<b>220-240V</b>
Rodzaj napięcia	Zmienne (AC)
Współczynnik mocy	> 0,9
Klasa energetyczna	<b>E</b>

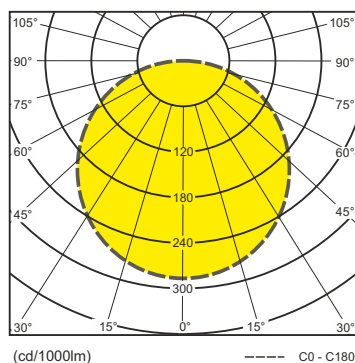
### Parametry znamionowe

Moc znamionowa	40W
Znamionowy użyteczny strumień świetlny	4400lm
Znamionowa trwałość lampy	30 000h
Znamionowy kąt rozsyłu	120°

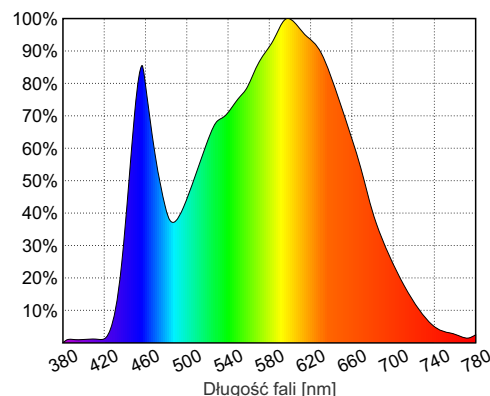
### Rysunek techniczny



### Bryła fotometryczna



### Rozkład widmowy



\*moc odpowiadającej oprawy z świetłówkami liniowymi

\*\*W suficie podwieszanym typu Armstrong, nastropowo w ramce natynkowej, na zawieszach, w suficie powieszanym z karton-gipsu